

# Brunnenbohrungen



# HÖLKER

BOHRUNTERNEHMEN GMBH

Am Nußkopf 25; 66578 Schiffweiler

Tel: 06821 /6021

Fax: 06821 /65972

[www.hoelker-bohrunternehmen.de](http://www.hoelker-bohrunternehmen.de)

[info@hoelker-bohrunternehmen.de](mailto:info@hoelker-bohrunternehmen.de)



# Grundwasser - Perfekt für den Garten!

## Der Bohrbrunnen:

Der Bohrbrunnen ist die effizienteste Methode zur Wassergewinnung im Gegensatz zu anderen Brunnenbohrverfahren. Die Wassermengen werden sofort größer gefördert durch fachmännisches Bohren. Die Wasserförderung erfolgt dabei mit einer Tiefbrunnenpumpe. Eine Fachfirma ist hierfür erforderlich, um die Bohrarbeiten durchzuführen.



## Allgemeine Infos:

- Hält mehr als 50 Jahre
- Trinkwassergewinnung
- Versorgt Haus und Garten
- Genehmigungspflichtig



## Voraussetzungen für eine Brunnenbohrung:

Es muss genügend Platz vorhanden sein d.h. eine Durchfahrtsmöglichkeit von 2,50 m und einen Bohrplatz von 4x8 m. Das Bauvorhaben muss außerhalb eines Wasserschutzgebiet sein.

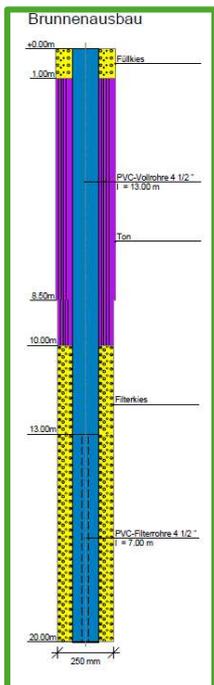




## Das wird für einen Genehmigungsantrag benötigt:

- Anschreiben/Antrag auf eine Brunnenbohrung
- DVGW-W120-1 Zertifikat
- Systemdarstellung Brunnen
- Eintragung des Bohrpunktes auf der Flurkarte
- Eigentüternachweis (Grundbuchauszug oder Notarvertrag)
- Straßenkarte
- Befreiung von Anschluss & Benutzungszwang durch den Wasserversorger

Die Genehmigungserstellung übernehmen wir auch gerne auf Wunsch!



## Ablauf Brunnenbohrung:

1. Nach Genehmigungserteilung wird ein Bohrtermin ausgemacht, an diesem der Bauherr anwesend sein muss.
2. Bohrstelle wird besprochen und danach wird mit dem Bohrarbeiten begonnen.
3. Das Loch wird gebohrt bis Grundwasser angetroffen wird. Dann wird gemessen, ob der Brunnen genug Wasser fördert. Falls das Wasser genügt, werden Filter- und Vollrohre verbaut.
4. Um die Rohre wird mit Ton, Filterkies und Filtersand verfüllt.
5. Danach wird nochmals ein Pumpversuch gemacht.
6. Wenn alles in Ordnung ist wird ein Brunnenschacht und abschließend ein Brunnenkopf gesetzt.

**Wir, die Hölker Bohrunternehmen GmbH sind seit 1990 erfolgreich am Markt und sind für Erdwärme- und Brunnenbohrungen nach DVGW W-120 zertifiziert. Wir zeichnen uns durch Leistung, Qualität, Zuverlässigkeit und fairen Preis aus.**

**Zurzeit werden zwei Bohrgeräte für Brunnenbohrungen eingesetzt. Gleichzeitig wird unsere zweite Brunnenbohrmaschine für die Geothermie Bohrungen verwendet.**

**Unser Leistungsspektrum:**

- Erdwärmebohrungen
- Brunnenbohrungen
- Grundwassermessstellen
- Kern- und Baugrunduntersuchungen

**Unsere Auftraggeber:**

- Private Bauherren
- Architekten und Bauträger
- Ingenieur- und geologische Büros
- Energieversorger
- Kommunen
- Heizungsbauer
- Großunternehmen

**Fordern Sie doch gerne von uns ein kostenloses und unverbindliches Angebot an!**

